(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT A EM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Oktober 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/085702 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01058
- (22) Internationales Anmeldedatum:

2. April 2003 (02.04.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

H01L 21/00

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

4. April 2002 (04.04.2002) 102 14 969.0 DE 102 18 384.8 24. April 2002 (24.04.2002) DE 102 25 097.9 5. Juni 2002 (05.06.2002) DE

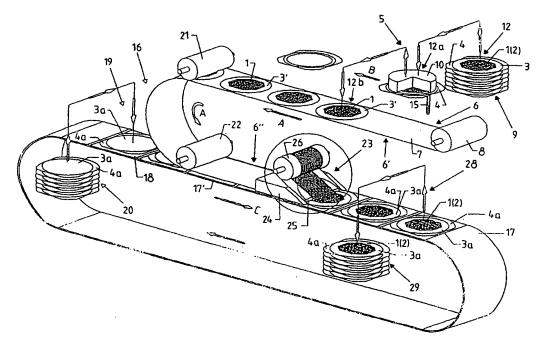
- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: SILLNER, Georg, Rudolf [DE/DE]; Buchenstrasse 23, 93197 Zeitlarn (DE).

- (74) Anwalt: GRAF, Helmut; Wasmeier Alfons, Greflinger Strasse 7, 93055 Regensburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PROCESSING ELECTRICAL COMPONENTS, ESPECIALLY SEMICONDUCTOR CHIPS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN, INSBESONDERE VON HALBLEITERCHIPS, SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS



(57) Abstract: The invention relates to a novel method for processing electrical components, especially semiconductor chips, which are respectively held in a detachable manner - as groups consisting of at least two components - by a first side thereof on a first carrier material of a first carrier.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]